

*FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conformément au Règlement (CE)  
No. 1907/2006*

**CHLORURE DE SODIUM EP/USP/JP**

Version 3.1

Date d'impression 24.04.2024

Date de révision 08.10.2021

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

**1.1. Identificateur de produit**

Nom commercial : CHLORURE DE SODIUM EP/USP/JP  
Nom de la substance : chlorure de sodium  
No.-CAS : 7647-14-5  
No.-CE : 231-598-3  
Statut REACH : La substance est exemptée de l'obligation d'enregistrement selon l'Article 2(7)(b) (Annexe V) de la réglementation (CE) N°1907/2006  
Synonymes et Autres noms : SEL

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Utilisation de la substance/du mélange : A ce jour, nous n'avons pas d'informations relatives aux usages identifiés. Ces informations seront ajoutées à cette fiche de données de sécurité dès qu'elles seront disponibles.  
Utilisations déconseillées : Actuellement, aucune utilisation contre-indiquée n'a été identifiée

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Société : Reactolab SA  
Route Cantonale 10  
1077 Servion  
Téléphone : +41 (0)21 903 32 32  
Téléfax : -  
Adresse e-mail : info@reactolab.ch

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence : Centre Suisse d'Information Toxicologique  
CH-8032 ZÜRICH  
Tel.: +41 (0) 44 251 51 51  
Numéro de cas d'urgence national: 145

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

## CHLORURE DE SODIUM EP/USP/JP

### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008

Le produit n'est pas classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008.

### Effets néfastes les plus importants

Santé humaine : Se référer à la section 11 pour les informations toxicologiques.

Dangers physico-chimiques : Se référer à la section 9/10 pour les informations physicochimiques.

Effets potentiels sur l'environnement : Se référer à la section 12 pour les informations relatives à l'environnement.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008

Le produit ne nécessite pas d'étiquetage conformément au Règlement (CE) No 1272/2008.

### Etiquetage supplémentaire:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

## 2.3. Autres dangers

Voir section 12.5 pour les résultats de l'évaluation PBT et vPvB.  
Exempt

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Remarques : Aucun composant dangereux selon le Règlement (CE) No. 1907/2006

### Composant non dangereux

Nom Chimique	Numéro d'identification	Concentration [%]
chlorure de sodium	No.-CAS : 7647-14-5 No.-CE 231-598-3	<= 100

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

## CHLORURE DE SODIUM EP/USP/JP

En cas d'inhalation	: Amener la victime à l'air libre. Consulter un médecin après toute exposition importante.
En cas de contact avec la peau	: Laver abondamment à l'eau.
En cas de contact avec les yeux	: Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
En cas d'ingestion	: Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Faire immédiatement vomir et appeler le médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes	: Irritation modérée des yeux
Effets	: Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement	: Traiter de façon symptomatique.
------------	-----------------------------------

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
Moyens d'extinction inappropriés	: Aucun(e) à notre connaissance.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	: Non combustible.
--	--------------------

### 5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers	: Pas de précautions spéciales requises.
Conseils supplémentaires	: Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

## CHLORURE DE SODIUM EP/USP/JP

Précautions individuelles : Pas de précautions spéciales requises.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Pas de précautions spéciales requises.

: Empêcher le produit des eaux entrantes de poissons.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Utiliser un équipement de manutention mécanique. Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Pas de précautions spéciales requises.

Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Pas de conditions spéciales de stockage requises.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Pas de précautions spéciales requises.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Conserver dans un endroit sec. Le produit est hygroscopique.

Précautions pour le stockage en commun : non requis

Classe de stockage (Allemagne) : 13 Substances solides non combustibles

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s) : Pas d'information disponible.

## CHLORURE DE SODIUM EP/USP/JP

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Autres valeurs limites d'exposition professionnelle

Information (supplémentaire) : Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Contrôles techniques appropriés

Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

##### Équipement de protection individuelle

###### *Protection respiratoire*

Conseils : Masque adéquat avec filtre à particules P3 (Norme Européenne 143)

###### *Protection des mains*

Conseils : En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.

###### *Protection des yeux*

Conseils : Lunettes de sécurité à protection intégrale

##### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Conseils généraux : Pas de précautions spéciales requises.  
: Empêcher le produit des eaux entrantes de poissons.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme : cristallin(e)  
Couleur : blanc  
Odeur : inodore  
Seuil olfactif : Non applicable  
pH : 6 - 9 (50 g/l ; 20 °C)  
Point/intervalle de fusion : env. 801 °C

**CHLORURE DE SODIUM EP/USP/JP**

Point/intervalle d'ébullition	: 1.461 °C
Point d'éclair	: Non applicable
Taux d'évaporation	: Non applicable
Inflammabilité (solide, gaz)	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: Non applicable
Limite d'explosivité, inférieure	: Non applicable
Pression de vapeur	: Non applicable
Densité de vapeur relative	: Non applicable
Densité relative	: Donnée non disponible
Densité	: 2,16 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Hydrosolubilité	: env. 358 g/l (20 °C)
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	: Non applicable
Décomposition thermique	: Non applicable
Viscosité, dynamique	: Non applicable
Propriétés explosives	: Législation UE: Non explosif
Explosibilité	: Le produit n'est pas explosif
Propriétés comburantes	: aucune

**9.2. Autres informations**

Pas de données supplémentaires disponibles.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Conseils : Stable

**10.2. Stabilité chimique**

Conseils : Stable dans des conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses : Aucun(e) à notre connaissance.

## CHLORURE DE SODIUM EP/USP/JP

### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Aucun(e) à notre connaissance.  
 Décomposition thermique : Non applicable

### 10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter : Eau

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Pas d'information disponible.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Données pour le produit

#### Toxicité aiguë

##### Oral(e)

DL50 : 500 mg/kg )  
 : 3000 mg/kg (Rat)

##### Dermale

DL50 : > 10000 mg/kg (Lapin)

#### Irritation

##### Peau

Résultat : Pas d'irritation de la peau

##### Yeux

Résultat : Irritation modérée des yeux  
 Les particules peuvent causer l'irritation mécanique.

#### Sensibilisation

Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

#### Effets CMR

##### Propriétés CMR

Cancérogénicité : Cette substance n'est pas considérée comme carcinogène.  
 Mutagénicité : N'est pas mutagène.  
 Toxicité pour la reproduction : Il n'est pas considéré toxique pour la reproduction.

#### Toxicité pour un organe cible spécifique

## CHLORURE DE SODIUM EP/USP/JP

### Exposition unique

Remarques : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

### Exposition répétée

Remarques : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

### Autres propriétés toxiques

### Danger par aspiration

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration,

### Information supplémentaire

Autres informations toxicologiques : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

### 12.2. Persistance et dégradabilité

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Données pour le produit

#### Bioaccumulation

Résultat : Une bioaccumulation n'est pas à envisager.

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### Données pour le produit

#### Mobilité

Résultat : Le produit est soluble dans l'eau.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Données pour le produit



## CHLORURE DE SODIUM EP/USP/JP

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

- Résultat : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT).
- Résultat : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

### 12.6. Autres effets néfastes

#### Données pour le produit

##### Information écologique supplémentaire

- Résultat : Évitez la longue balance polluant sur le sol et arrosez.  
Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

- Produit : Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.  
Pas de données supplémentaires disponibles.
- Emballages contaminés : En accord avec les réglementations locales et nationales.
- Numéro européen d'élimination des déchets : Aucun code déchet du catalogue européen des déchets ne peut être attribué à ce produit, car seule l'utilisation qu'en fait l'utilisateur permet cette attribution.  
Le code déchet est établi en consultation avec la déchetterie.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Marchandise non dangereuse selon l'ADR, RID, IMDG et le code IATA.

### 14.1. Numéro ONU

Non applicable

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable

## CHLORURE DE SODIUM EP/USP/JP

### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Non applicable

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

IMDG : Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Données pour le produit

Autres réglementations : Prenez note de la loi sur la protection des mères au travail, dans l'éducation et dans les études (Loi sur la protection de la maternité - MuSchG).  
Noter les réglementations nationales sur la protection des jeunes travailleurs.

CPID : 603109-15

Seuils quantitatifs OPAM : (Désormais sans seuil quantitatif selon les critères de SGH (2015).)

<b>Composant:</b>	<b>chlorure de sodium</b>	<b>No.-CAS 7647-14-5</b>
-------------------	---------------------------	--------------------------

EU. Réglementation No : Numéro CE : , 231-598-3; Listé  
1451/2007 [Biocides],  
annexe I, JO L325)

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Abréviations et acronymes

## CHLORURE DE SODIUM EP/USP/JP

<b>AU AIICL</b>	Australie. Liste de la Loi sur les produits chimiques industriels (AIIC)
<b>FBC</b>	facteur de bioconcentration
<b>DBO</b>	demande biochimique en oxygène
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP</b>	classification, étiquetage et emballage
<b>CMR</b>	cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction
<b>DCO</b>	demande chimique en oxygène
<b>DNEL</b>	dose dérivée sans effet
<b>DSL</b>	Canada. Loi sur la protection de l'environnement, Liste intérieure des substances
<b>EINECS</b>	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes
<b>ELINCS</b>	liste européenne des substances chimiques notifiées
<b>ENCS (JP)</b>	Japon. Liste des lois Kashin-Hou
<b>SGH</b>	système général harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques
<b>IECSC</b>	Chine. Inventaire des substances chimiques existantes
<b>INSQ</b>	Mexique. Inventaire national des substances chimiques
<b>ISHL (JP)</b>	Japon. Inventaire de la sécurité et de la santé au travail
<b>KECI (KR)</b>	Corée. Inventaire des produits chimiques existants
<b>CL50</b>	concentration létale médiane
<b>LOAEC</b>	concentration minimale avec effet nocif observé
<b>LOAEL</b>	dose minimale avec effet nocif observé
<b>LOEL</b>	dose minimale avec effet observé
<b>NDSL</b>	Canada. Loi sur la protection de l'environnement. Liste extérieure des substances
<b>NLP</b>	ne figure plus sur la liste des polymères
<b>NOAEC</b>	concentration sans effet nocif observé
<b>NOAEL</b>	dose sans effet nocif observé
<b>NOEC</b>	concentration sans effet observé
<b>NOEL</b>	dose sans effet observé
<b>NZIOC</b>	Nouvelle-Zélande. Inventaire des produits chimiques
<b>OCDE</b>	Organisation de coopération et de développement économiques

### Information supplémentaire

Les principales références bibliographiques et sources de données	:	Des informations de notre (nos) fournisseur(s) et données issues de la base des substances enregistrées de l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) ont été utilisées pour créer la présente fiche de données de sécurité.
Méthodes usitées pour la classification	:	La classification des dangers pour la santé humaine, physique ou chimique et les dangers environnementaux sont dérivés de la combinaison de méthodes de calcul et si possible de données de test.
Informations de	:	Les travailleurs doivent être formés régulièrement à la

## CHLORURE DE SODIUM EP/USP/JP

formation manipulation sûre des produits basé sur les informations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité et les conditions locales de la zone de travail. Les réglementations nationales pour la formation des travailleurs à la manipulation de produits dangereux doivent être également respectées.

Autres informations : Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

|| Indique la section remise à jour.